

DICOM @ HH 2020	Vortragsdauer	Titel	Referenten
<b>Montag, 22. Juni 2020</b>			
<b>Session 1</b>		<b>Update Standards</b>	
<b>08:30 - 09:30 Uhr</b>		<b>Vorsitz: Thomas Tolxdorff, Andreas Henkel</b>	
	<b>25min</b>	DICOM - Update	Jan Schlamelcher, OFFIS, Oldenburg
	<b>25min</b>	IHE - Update	Michael Onken, OpenConnection GmbH, Oldenburg
<b>Session 2</b>		<b>KI und Strukturierte Befundung in der Medizin</b>	
<b>09:45 - 10:45 Uhr</b>		<b>Vorsitz: Th. Hackländer, C. Düber</b>	
	<b>7min</b>	DICOM Infrastruktur für Federated Learning mit Routinedaten	Thomas Pettinger, Telepaxx Medical Data, Büchenbach
	<b>7min</b>	Deep Learning in der Pathologie: Entwicklung, Validierung, Anwendung und Ausblick	Sebastian Klein, Uniklinik Köln
	<b>7min</b>	Infektionsprävention durch klug integrierte Algorithmen (KI)	Bernhard Calmer, Cerner Deutschland, St. Wolfgang
	<b>7min</b>	KI in den radiologischen Workflow integrieren	Alexander Ihls, InterSystems GmbH, Darmstadt
	<b>7min</b>	Hybrid Reporting - Strukturierte Befundtemplates und Natural Language Processing	Florian Jungmann, Universitätsmedizin Mainz
	<b>7min</b>	A Cloud-based Natural Language Processing Plattform for Text Data Annotation, Text Processing and Data Analysis	Klaus Kades, DKFZ Heidelberg
<b>Session 3a</b>		<b>Hilft IT beim Dosismangement? - Erfahrungen in der Praxis</b>	
<b>11:00 - 11.45 Uhr</b>		<b>Vorsitz: Reinhard Loose, Michael Walz</b>	
	<b>10min</b>	Beschaffung eines Dosismangement-Systems aus neutraler Sicht	Hans-Werner Rübél, Rübél Beratung & Projektmanagement, Mönchengladbach
	<b>10min</b>	Dosismangement mit teamplay – Praxisbericht	Sven Clausen, Universitätsmedizin Mannheim; Verena Spitzer, Siemens Healthcare, Erlangen
	<b>10min</b>	Erste Erfahrungen mit einem Dosismangement-System	Elmar Kotter, Universitätsklinik Freiburg
	<b>10min</b>	Tipps für Nutzung und Steuerung eines Dosismangement-Systems	Michael Walz, Ärztliche Stelle Hessen, Frankfurt
<b>Session 3b</b>		<b>Innovationen in der Medizin-IT im Spannungsfeld von Erwartungen, Datensicherheit und Datenschutz</b>	
<b>11:45 - 12:30 Uhr</b>	<b>45min</b>	Eine interdisziplinäre Diskussionsrunde zu aktuellen Themen in der Praxis	Dieter Kugelmann, Bernd Schütze, Kurt Marquardt, Dirk Uphus, Peter Mildnerberger
<b>Workshop 1</b>		<b>AI, Radiomics, Genomics, Predictive Medicine - was ist das eigentlich und wie funktioniert das?</b>	
<b>13:00 - 15:00 Uhr</b>		<b>Vorsitz: Daniel Pinto dos Santos / Elmar Kotter</b>	
	<b>25min</b>	AI for Dummies - eine verständliche Einführung zur AI in der Radiologie	Felix Hahn, Universitätsmedizin Mainz
	<b>25min</b>	Radiomics - was ist das und wie geht es?	Daniel Pinto dos Santos, Uniklinik Köln
	<b>25min</b>	Genomics und Predictive Medicine	Sebastian Försch, Universitätsmedizin Mainz
	<b>15min</b>	Detection of patterns in images using Convolutional Neural Networks (CNN) - ein AI-Anwendungsbeispiel	Dativa Tibyampansa / Thorsten Panholzer, Universitätsmedizin Mainz
<b>Workshop 2</b>		<b>"Entscheider-Session"</b>	
<b>13:00 - 14:00 Uhr</b>		<b>Vorsitz: Pierre Meier</b>	
	<b>15min</b>	Lückenlose digitale Unterstützung bei der Schlaganfallversorgung – mittels Vernetzung aller Akteure und KI-Bildanalyse zur optimalen Therapie	I. Gergel, mbits imaging, Heidelberg; K. Egger, Universitätsklinikum Freiburg; Marios Psychogios, Universitätsspital Basel; A. Zimolong, Synagon
	<b>15min</b>	Archivar4.0 - der Chief Data Officer als Berater der Krankenhausführung für Nutzen stiftende Services-Apps auf Basis des hauseigenen Datenschutzes	J. Bosk, DMI Analytics; S. Große und W. Brinkmann, St. Vincenz; I. Matzerath, K. Berger, AMEOS; W. Sbaih, F. Bergmann, Universitätsmedizin Mannheim; B. Schlüter, B. Arbinger, Vestische Caritas Kliniken; D. Holthaus, promedtheus
	<b>15min</b>	Entlastung der Pflegefachkräfte und ökonomische Steuerung mittels einer prädiktiven Pflege-Controlling-Unit	H. Mania, Nurs-IT; Stephan Schiek, 3M Health Information System; F. Obermayer, Netsfere; W. Geerdink, alphasatron medical; A. Henkel, Technische Universität München; G. Woditsch, C. Hoppenheit, Universitätsmedizin Münster; T. Dehne, Universitätsmedizin Rostock; F. Janzik, Zollernalb Klinikum; M. Kuhrau, ATEGRIS; C. Vosseler, Vosseler Consulting